Revista gaditana de Entomología, volumen XVI (2025):79-82 ISSN 2172-2595

Primera cita de *Anthaxia (Anthaxia) dimidiata* (Thunberg, 1789) (Coleoptera: Buprestidae) para la Comunidad Valenciana (E España)

David Molina

C/ Félix Rodríguez de la Fuente 1, 1º, p 6, 03400, Villena (Alicante)
davidmolinamolina84@gmail.com
ORCID iD: 0000-0002-6057-831X

Resumen. Se aporta un registro de *Anthaxia (Anthaxia) dimidiata* (Thunberg, 1789) en la provincia de Alicante, que resulta ser el primero para el territorio de la Comunidad Valenciana. Se aporta imagen del habitus de la especie y un mapa con la distribución conocida de la especie en la península ibérica.
Palabras clave. Coleoptera; Corología; Buprestidae; Alicante; España.

First record of *Anthaxia (Anthaxia) dimidiata* (Thunberg, 1789) (Coleoptera: Buprestidae) for the Valencian Community (E Spain)

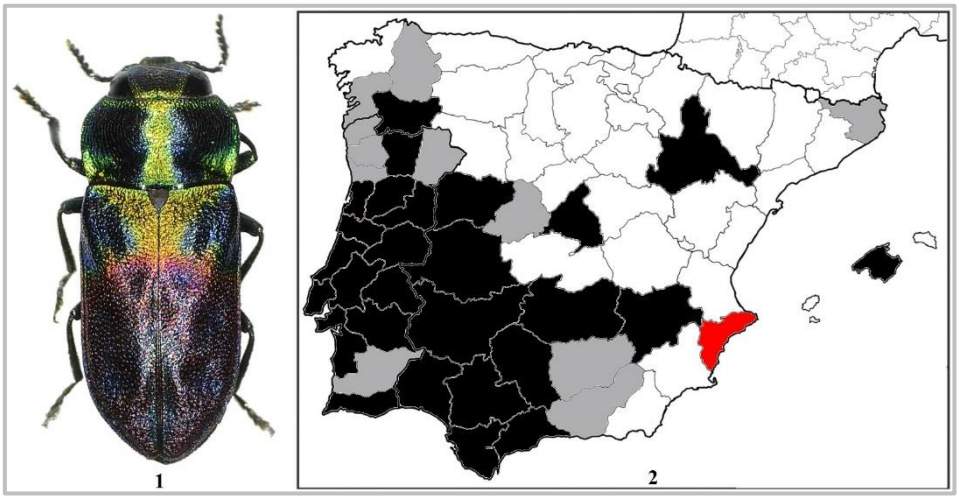
Abstract. A record of *Anthaxia (Anthaxia) dimidiata* (Thunberg, 1789) in the province of Alicante is provided, being the first one for the territory of the Valencian Community. An image of the habitus of the species and a map with the known distribution of the species in the Iberian Peninsula are provided.
Key words. Coleoptera; Chorology; Buprestidae; Alicante; Spain.

urn:lsid:zoobank.org:pub:415B6948-FECF-43F0-B6AD-3AA5F5B97FC3

INTRODUCCIÓN

El pasado 11 de mayo de 2025, sobre las 12 del mediodía, fue capturado un ejemplar de *Anthaxia (Anthaxia) dimidiata* (Thunberg, 1789) (Fig. 1) que se encontraba sobre una flor de *Cistus salviifolius* L. en el paraje de Peñarrubia (MGRS 30SXH9175) de Villena (Alicante). El hábitat principal es un olivar de secano con ejemplares centenarios, lo que concuerda con los datos sobre la biología de la especie aportados por Verdugo (2005), ya que sus larvas se desarrollan bajo la corteza diversas oleáceas como los fresnos o los viejos olivos.

A. dimidiata es un elemento del Mediterráneo occidental que se distribuye por Europa, desde Portugal hasta Italia, y el norte de África (Verdugo, 2005). En la península ibérica (Fig. 2) es frecuente en casi toda la mitad occidental, con escasas citas en la oriental. Existen registros para las provincias de Albacete (Arnáiz Ruiz & Bercedo Páramo, 2003), Badajoz (Muñoz Batet *et al*., 2003), Cáceres (Cobos, 1986; Obregón & Verdugo, 2015),



Figuras 1-2: 1 *Anthaxia (Anthaxia) dimidiata* (Thunberg, 1789) de Villena (Alicante); **2** Distribución ibérica conocida, en negro, provincias con citas bibliográficas, en gris, provincias con citas fotográficas y en rojo, nueva provincia.

Cádiz (Cobos, 1986; Verdugo, 1997, 2002), Ciudad Real (Fuente, 1930; Cobos, 1986; Arnáiz Ruiz *et al*., 2002), Córdoba (Medina Ramos, 1895; Fuente, 1930), Huelva (Arnáiz Ruiz *et al*., 2002), Madrid (Compte, 1988; Arnáiz Ruiz *et al*., 2002), Málaga (Cobos, 1949, 1986), Orense (Fuente, 1930; Balsega & Novoa, 2000), Salamanca (Arnáiz Ruiz, 1999), Sevilla (Medina Ramos, 1895; Fuente, 1930; Cobos, 1986; Verdugo, 2002) y Zaragoza (Fuente, 1930; Cobos, 1986) en España, y los distritos de Aveiro (Arnáiz Ruiz *et al*., 2002), Castelo Branco (Serrano, 1981, 1984), Coímbra (Oliveira,1894; Fuente, 1930; Ladeiro, 1949; Serrano, 1981, 1984; Cobos, 1986), Évora (Teunissen, 1998; Arnáiz Ruiz *et al*., 2002), Faro (Ladeiro, 1949; Cobos, 1986; Teunissen, 1998; Arnáiz Ruiz *et al*., 2002), Guarda (Grosso-Silva, 2005), Leiría (Serrano, 1981, 1984; Teunissen, 1998), Lisboa (Oliveira, 1894; Fuente, 1930; Luna de Carvalho, 1947; Ladeiro, 1949; Serrano, 1981, 1984; Cobos, 1986; Arnáiz Ruiz *et al*., 2002), Portalegre (Serrano, 1981, 1984; Arnáiz Ruiz *et al*., 2002), Santarém (Ladeiro, 1949; Arnáiz Ruiz *et al*., 2002), Setúbal (Ladeiro, 1949; Serrano, 1981, 1984; Cobos, 1986; Arnáiz Ruiz *et al*., 2002), Vila real (Corrêa de Barros, 1896) y Viseu (Ladeiro, 1949; Cobos,1986) en Portugal. También está presente en las islas Baleares, en Mallorca (Fuente, 1930; Cobos, 1986; Arnáiz Ruiz *et al*., 2002) y Cataluña, donde no se cita ni localidad ni provincia (Viñolas, 2021).

Esta especie no figura en los recientes trabajos de Pérez Onteniente (2023) ni Molina (2024), donde se incluyen todas las especies de bupréstidos conocidas de la Comunidad Valenciana, por tanto, se trata del primer registro para dicha comunidad (Fig. 3).

Para completar la distribución ibérica de la especie, se ha realizado una búsqueda en las plataformas de fotografía de la naturaleza Inaturalist (https://www.inaturalist.org/) y Observation (https://observation.org/), donde, tras una detenida revisión de las imágenes de coleópteros adscribibles a la especie *Anthaxia dimidiata*, y descartar las identificaciones dudosas o erróneas, podemos confirmar la presencia de la especie en las provincias españolas de Ávila, Gerona, Granada, Jaén, Lugo y Pontevedra, y los distritos portugueses de Beja, Braga, Bragança, Porto y Viana do Castelo, donde, hasta el momento, no había citas publicadas.

AGRADECIMIENTOS

Quiero mostrar gratitud hacia los revisores del manuscrito por sus consejos y correcciones y a los usuarios de las citadas plataformas que, gracias a sus imágenes, han contribuido al conocimiento de la distribución de esta llamativa especie.

BIBLIOGRAFÍA

Arnáiz Ruiz, L. 1999. Los Buprestidos del cuadrante noroccidental español (Coleoptera, Buprestidae). *Graellsia*, 55: 163-177.

Arnáiz Ruiz, L. & Bercedo Páramo, P. 2003. Novedades y cambios taxonómicos en los bupréstidos ibéricos y baleares posteriores a la monografía del Dr. Cobos (1986) (Coleoptera: Buprestidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 32: 121-130.

Arnáiz Ruiz, L., Bercedo Páramo, P. & De Sousa Zuzarte, A. J. 2002. Corología de los buprestidae de la península ibérica e Islas Baleares (Coleoptera). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 30: 37-80.

Balsega, A. & Novoa, F. 2000. Citas interesantes de Buprestidae (Coleoptera) del Noroeste de la Península Ibérica. *Boletín de la Asociación española de Entomología*, 24(1-2): 13-17

Cobos, A. 1949. Materiales para el Catálogo de los Buprestidae de España. Estudios sobre especies de la provincia de Málaga. *Boletín de la Real Sociedad española de Historia Natural*, XLVII: 433-467.

Cobos, A. 1986. *Fauna ibérica de coleópteros Buprestidae*. Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Madrid. 426pp.

Compte, A. 1988. Bupréstidos de la provincia de Madrid. (Coleópteros). *Actas III Congreso Ibérico de Entomología*. Granada. 1988.

Corrêa de Barros, J. M. 1896. Subsidios para o estudo da fauna entomologica transmontana. Coleopteros do concelho de Sabrosa. *Annaes des Sciencias Naturaes*, Vol. III, pp.: 39-44, 109-114, 186- 194.

Fuente, J. M. de la, 1930. Catálogo sistemático-geográfico de los coleópteros observados en la Península Ibérica, Pirineos propiamente dichos y Baleares (continuación). *Boletín de la Sociedad Entomológica de España*, 13(6-8): 108-123; (9-10): 138-152.

Grosso-Silva, J. M. 2005. Additions to the fauna of Hemiptera and Coleoptera (Insecta) of Serra da Estrela Natural Park (Portugal). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 36: 185-193.

Ladeiro, J. M. 1949. Os Bupréstideos portugueses do Museu Zoológico da Universidade de Coimbra. *Memórias e Estudos do Museu Zoológico da Universidad de Coimbra*, 192: 1-16.

Luna de Carvalho, E. 1947. Notas coleopterológicas. *Memórias e Estudos do Museu Zoológico da Universidad de Coimbra*, 183.

Medina Ramos, M. 1895. Coleópteros de Andalucía existentes en el Museo de Historia Natural de la Universidad de Sevilla, clasificados por D. Francisco de P. Martínez y Sáez. *Actas de la Sociedad Española de Historia Natural*, 24: 25-61.
Molina, D. 2024. Contribución al conocimiento de los Buprestidae (Coleoptera) de la provincia de Alicante (SE España). *Revista gaditana de Entomología*, XV: 167-185.
Muñoz Batet, J., Blasco Zumeta. J. & Viñolas, A. 2003. Nuevas aportaciones a la corología de los bupréstidos ibéricos y de las islas Baleares (Coleoptera: Buprestidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 32: 161-167.
Obregón, R. & Verdugo, A. 2015. Primera cita de *Pseudosphegesthes cinerea* (Laporte & Gory, 1836) en Extremadura y otras especies acompañantes de los robledales del Sureste de Cáceres (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista gaditana de Entomología*, VI(1): 97-102.
Oliveira, P. 1894. *Catalogue des insectes du Portugal: Coléoptéres*. Coimbra. 393 pp.
Pérez Onteniente, A. 2023. *Bupréstidos de la Comunitat Valenciana*. Colección Biodiversidad, 24. Conselleria de Medio Ambiente, Agua, Infraestructuras y Territorio. Generalitat Valenciana. València. 198pp.
Serrano, A. R. M. 1981. *Contribuiçao para o estudo dos coleopteros do Parque Natural da Arrábida*. Colecçao Parques Naturais, 9: 29-31.
Serrano,A. R. M. 1984. *Contribuiçao para a inventariaçao dos coleopteros de Portugal*. Estaçao Agronomica Nacional. Oeiras. pp: 72-77.
Teunissen, A. P. J. A. 1998. Coleópteros de la Península Ibérica de la colección A. Teunissen (Holanda): I. Familias Oedemeridae, Buprestidae, Vesperidae, Lucanidae y Rhipiphoridae. *Catalogus de la entomofauna aragonesa*, 17: 21-22.
Verdugo, A. 1997. Los coleópteros Buprestidae de la provincia deCádiz (España) (Insecta: Coleoptera). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 18: 11-17.
Verdugo, A. 2002. Los Buprestidos de la Comunidad Autónoma Andaluza. *Boletín de la Sociedad Andaluza de Entomología*, 5: 5-65.
Verdugo, A. 2005. *Fauna de Buprestidae de la Península Ibérica y Baleares*. Argania editio, Barcelona, 350 pp.
Viñolas, A. 2021. Buprèstids de Catalunya (coleòpters) - Amador Viñolas - Museu de Ciències Naturals de Barcelona - Juny de 2021. Documento en línea: https://ichn.iec.cat/wp-content/uploads/2022/02/Coleopters_buprestids.pdf

Recibido: ***15 mayo 2025***
Aceptado: ***4 junio 2025***
Publicado en línea: ***6 junio 2025***